MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES PARA MANGUERA DE LEDS EXTRAPLANA USO EN EXTERIORES O LUGARES CON ALTA HUMEDAD MOD. RGB LA5050IP65RGB12R 12VDC PISTA BLANCA

CARACTERISTICAS:

- Medidas 11mm x 3.0 mm x 5000mm (Rollo de 5 Mts)
- No. de Leds x 1 Mt: 60 leds
- Pista de cobre color blanco
- Voltaje de uso: 12VDC
- Consumo por metro: 14.4 Watts/ 1200 mA
- Temperatura de operación: -25°-60° C
- Angulo de Apertura: 120 grados
- Grado de Proteccion Exterior: IP65.
- Empaque: Carrete con 5 Mts lineales
- Tipo de Led: Led 5060 RGB 3 IN 1 de superficie 2500-3500mcd/Led
- Cubierta: Resina Transparente.
- Fuentes de alimentacion disponibles 127VAC a 12VDC de 24,48,60,100,150,200,240 y 350W para interior y 127VAC a 12VDC de 30,60,100,150 y 200W para exterior.
- Accesorios: Grapas de Silicon para fijacion (No incluidas)

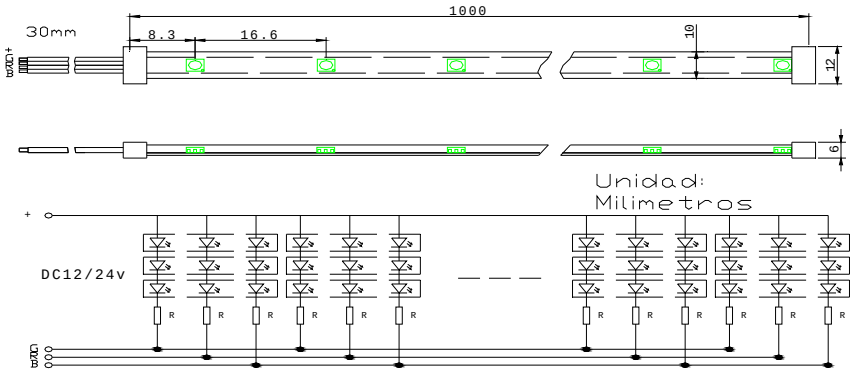
CONEXIONES:

La manguera viene equipada con 4 cables calibre 22AWG de 10cms de largo. El cable amarillo es el Positivo (+), el cable rojo es el color Rojo, el cable verde es el color Verde y el cable azul es el color Azul. Para conectar estos a cualquier controlador LTCWLM, LTCWLI IMG-DV512 , KDC-032 o ILURGBREGB150W ,se debera respetar siempre dicha configuracion (Ver manual de controladores). Todos estos controladores deberan proporcionar 12VDC y su uso es exclusivo en interiores, NO CONECTAR ESTA MANGUERA A 127VAC PORQUE SUFRIRA DAÑOS IRREPARABLES Y PERDIDA DE GARANTIA.

INSTALACION:

La manguera para exteriores viene equipada con una cubierta de resina transparente, antes de instalar esta verificar que la superficie este perfectamente libre de polvo y grasas. La adhesion al material es mediante la cinta doble cara ya incluida en la parte posterior de la manguera.

Siga las instrucciones del diagrama de instalacion:



Los cortes se pueden realizar cada 5 cms. respetando las marcas con el simbolo de tijeras en la pista de cobre. Se debera sellar el extremo cortado de la manguera con algun material epoxico, cinta masilla u otro material similar para evitar que este corte quede en contacto con el agua, de no hacerse podra tener filtracion de agua y provocar daño irreversible a todo el tramo de manguera y PERDIDA DE GARANTIA. Para realizar extensiones de corriente en la manguera es necesario utilizar un cable de las mismas caracteristicas que el suministrado y respetar el codigo de colores asi como la polaridad.

Las uniones de corriente deberan ser utilizando cinta vulcanizada y masilla indistintamente de si la union queda o no en contacto con el agua, para el perfecto aislamiento de dichas uniones.

[i]No se pueden poner en serie mas de 5Mts de Manguera pues existira una perdida en el brillo y un mal funcionamiento. En caso de ser necesario la instalacion de mas de 5 Mts esta debera ser llevando 4 cables calibre 18 AWG desde el controlador hasta la manguera o instalando un amplificador de señal modelo LDAM12X , nunca excediendo la capacidad de la fuente y del controlador (maximo 10 Mts) . Ejemplo: si tenemos una fuente de 200W el maximo de metros a conectar es 10 Mts 14.4 Watts por metro x 10 = 144.4 Watts. Todos los controles mencionados unicamente tienen una carga maxima de 150W. a 12VDC . Se debera respetar el metodo de aislamiento antes mencionado.

Este producto NO ES SUBACUATICO o para uso abajo del agua. El contacto continuo con los rayos solares podra poner amarillenta la cubierta de resina, por lo que es responsabilidad del consumidor observar estas indicaciones para NO PERDER GARANTIA en dicho producto.

GARANTIA LIMITADA:

Descripción:_____ **Modelo:**_____ **Nombre del Cliente:**_____
Domicilio:_____ **Teléfono:**_____ **e-mail**_____

SELLO FECHA Y FIRMA DE TIENDA

- Ilumileds SA de CV e Ingeniería Electrodigital Audio Video iluminación SA de CV, garantiza este producto contra cualquier defecto en materiales o componentes, por el periodo de un año en todas sus partes a excepción de focos los cuales tienen una garantía de 3 meses, a partir de la fecha de adquisición. Para hacer valida esta garantía no podrá exigirse mayores requisitos que la presentación del producto con su factura o garantía debidamente sellada (casa vendedora). En el establecimiento donde fue adquirido este o en nuestro centro de servicio ubicado en: San Luis Potosí No. 199 9veno. Piso Col. Roma C.P. 06700 Deleg. Cuauhtémoc, México D.F. Tel (55) 5207-2553, para partes, componentes, consumibles y accesorios solicitarlos en su casa vendedora. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto sin ningún cargo para el consumidor. Si la mercancía discrepante está dentro de garantía se expedirá una nota de crédito, reparación del producto o cambio del producto al distribuidor. El tiempo de respuesta o reparación no será mayor a 30 días en ningún caso y no será válida si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con este instructivo, cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nuestras compañías.

Ingenieria Electrodigital SA de CV e Ilumileds SA de CV www.ilumileds.com.mx

[i] HOJA 2 LA5050IP65RGB 1260PISTA BLANCA